السؤال الأول: (50)

3	حَطَاع بضربهُ فَاق سِادي عن الله	1
3	مُعَا لَا تَحْدِيدُ فَا وَ إِذَا مَعْنَا لِمُواعِد إِنْ مِعْمِي أَبِي عَنَامِر الْعَالِي وَمِنَا عَلَمُ الْعَا	7
3	· Jelin (7, (6, t)} { (9, (P, +)) } (9, (P, +)) (1) : (B) (1) (1)	٣
3	المعالم معرف ما الما معرف ما الما ما ما الما ما الما ما الما ما م	3
3	11.11.1.20 1 1.20 1.1.	0
3	ن على الحرار عن على على مع ما الحرار من على الله الله الله على الله الله الله الله الله الله الله ال	7
3-	فط الا مؤسيمًا: سوه ماد في المورة ما بن الري هن (1) و(2)	V
3		-
3		The same of the
3	I(Pi;t1) = = = = = 2 (60)	١.

Scanned by CamScanner

28) ; is all the state أولاً: العادقة على المعالمة على : 7/K = 1 [SIK - B.] , Jok = 1,2,3 : les Bik(pit) = 0xi(pit). 0xi(pit) りは(p;+) = 12[Sjk- のは(p;+). のなら(p;+)] jjk=1,2,3-1 ن على الكرات الدكرانية الذركرية المن المرائية عوا على الكران الدكران الدكران الدكران الدكران الدكران الدكران المن المرائية المرا ** ×(p;t)=3,-4;(p;+);i=1,2,3 € (1;(p;+)=3,-x;(p;+) لإياد كلوب سنق طرف به جزاً مع المنة لا بح وفيارة للالمه بالنة *** 33; (b;t) = 8: - 34; (b;t) :- 1 - 35; (b;t) でな((pi+)=Sik - では(な)+) وما علىالآن إلاآن لعوص بديد في بد 6 سجد: n. (pi+)= = { Six - [six - 24, (pi+)][six - 24, (pi+)]} : عند اتفاقیت ایم ۱۷۰ الددلة ایکروه کا غید : プル(タンナ) = 12[Six-Siy Six+ ひいで(アンナ) Six ではり Six では >7. (pit) = = = [Sik-Sik + 34 (pit) + 34 (ph) 3.(pit). 34, (pit)] وهوركد العام لمعقومت الديعا لات الأدارية المعلقة باكلة يرورون المعلقة بالأله والمراد (غنا المراد ال

النَّهُ: لدنيا:

$$0 = \lambda = -1 + \sqrt{1 + 2e_{11}(P_{1})t_{1}} \Rightarrow e_{11}(P_{1};t_{1}) = 0$$

$$0 = \lambda_{22} = -1 + \sqrt{1 + 2e_{22}(P_{1};t_{1})} \Rightarrow e_{22}(P_{1};t_{1}) = 0$$

$$-1 + \sqrt{\frac{11}{10}} = \lambda_{33} = -1 + \sqrt{1 + 2e_{33}(P_{1};t_{1})} \Rightarrow 2e_{33}(P_{1};t_{1}) = \frac{11}{10} - 1 \Rightarrow e_{33}(P_{1};t_{1}) = \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{20} = cos \sqrt{\rho(1,2)} = \frac{2e_{12}(P_{1};t_{1})}{(1 + \lambda_{11})(1 + \lambda_{22})} = \frac{2e_{12}(P_{1};t_{1})}{1 \cdot 1} \Rightarrow e_{12}(P_{1};t_{1}) = \frac{1}{40} = e_{11}(P_{1};t_{1}) = e_{12}(P_{1};t_{1}) = e_{13}(P_{1};t_{1}) = e_{13}(P_{1};t_$$

 $U_{2}(p,t) = \frac{2}{3}(p;t) - \frac{1}{2} = -\frac{1}{3}\sin(t+2t^{2}) + \frac{1}{3}\cos(t+2t^{2}) - \frac{1}{3}$ $= -\frac{1}{3}\sin(t+2t^{2}) + \frac{1}{3}(\cos(t+2t^{2}) - 1)$

 $U_3(p;t) = \frac{3}{3}(p;t) - \frac{3}{3} = \frac{x_3}{1+t} - x_3 = x_3(\frac{1}{1+t}-1) = -x_3 + \frac{t}{1+t}$

8: Jayloso ($O_{x_1x_2x_3}$ add and $G_{x_1x_2x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3x_3x_3x_3}$ add $G_{x_1x_2x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3x_3$

 $e_{33} = \frac{1}{2} \left(\frac{03i}{573} \cdot \frac{03i}{5x3} - s_{33} \right) = \frac{1}{2} \left[6^2 + 0^2 + \left(\frac{1}{144} \right)^2 - 1 \right] = \frac{1}{2} \left[\frac{1}{144} \right]^2 - 1$ $e_{33} = \frac{1}{2} \left(\frac{03i}{573} \cdot \frac{03i}{5x3} - s_{33} \right) = \frac{1}{2} \left[6^2 + 0^2 + \left(\frac{1}{144} \right)^2 - 1 \right] = \frac{1}{2} \left[\frac{1}{144} \right]^2 - 1$ $e_{33} = \frac{1}{2} \left(\frac{03i}{573} \cdot \frac{03i}{5x3} - s_{33} \right) = \frac{1}{2} \left[6^2 + 0^2 + \left(\frac{1}{144} \right)^2 - 1 \right] = \frac{1}{2} \left[\frac{1}{144} \right]^2 - 1$ $e_{33} = \frac{1}{2} \left(\frac{03i}{573} \cdot \frac{03i}{5x3} - s_{33} \right) = \frac{1}{2} \left[6^2 + 0^2 + \left(\frac{1}{144} \right)^2 - 1 \right] = \frac{1}{2} \left[\frac{1}{144} \right]^2 - 1$ $e_{33} = \frac{1}{2} \left(\frac{03i}{573} \cdot \frac{03i}{5x3} - s_{33} \right) = \frac{1}{2} \left[6^2 + 0^2 + \left(\frac{1}{144} \right)^2 - 1 \right] = \frac{1}{2} \left[\frac{1}{144} \right]^2 - 1$